

中国农林核心期刊 (A类)

科学引文数据库 (SCD) 来源期刊

ISSN 1005-944X
CN 37-1246/S

RCCSE中国核心学术期刊 (A)

中国动物检疫

CHINA
ANIMAL HEALTH
INSPECTION

主管 中华人民共和国农业农村部
主办 中国动物卫生与流行病学中心

2023年9月



本期导读

- 湖南省长沙市一起聚集性人布鲁氏菌病疫情的人畜间流行病学调查
- 非洲猪瘟病毒空气传播途径研究现状
- 非洲猪瘟病毒载体疫苗研究进展
- 鸽A群轮状病毒实时荧光RT-PCR检测方法的建立及应用
- 发酵床养殖模式对牦牛寄生虫病防治及生产性能的影响



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

ISSN 1005-944X



9 771005 944231

中国动物检疫

2023年
第9期
第40卷
(总第364期)

中国动物检疫编辑部

目次

流 行 病 学

- 1 湖南省长沙市一起聚集性人布鲁氏菌病疫情的人畜间流行病学调查
.....伍国强, 奉佳, 何瑜, 等
- 5 2020—2022年山东省淄博市羊布鲁氏菌病血清学监测
.....袁凯, 张智瑜, 陈峰, 等
- 9 新疆哈密市一起疑似牛梨形虫病的流行病学调查
.....张国新, 杨帆, 陈建豪, 等
- 15 2022年浙江省 PRRSV 流行毒株 ORF5 基因序列遗传进化分析
.....姚春雷, 王雅婷, 安慧婷, 等
- 25 猪繁殖与呼吸综合征并发副猪嗜血杆菌与猪链球菌感染的鉴别诊断
和防治
.....高艺, 郭彦辉, 余蕊, 等
- 36 山东省某鸭场大肠杆菌病病原的分离鉴定与耐药性分析
.....袁颖琳, 段笑笑, 刘宝涛, 等

兽 医 管 理

- 41 道路运输动物入皖指定通道检查站运行状况及问题评析
.....丁春水, 钱瑜, 李雪松, 等
- 45 犬猫产地检疫工作中存在的问题及改进措施
.....丁献利
- 50 广西兽医社会化服务的实践与思考
.....周明旭, 谢颖, 王良鸿, 等
- 55 基于创新实践能力培养的兽医临床诊疗技能教学改革与实践
.....徐磊, 余勋信, 廖惠珍, 等

月 刊

2023年9月20日出版
(1982年10月创刊)

主 管

中华人民共和国农业农村部

主 办

中国动物卫生与流行病学中心

第三届编辑委员会

顾问委员

于康震 张仲秋 雷刘功 张弘
王功民 黄伟忠 才学鹏 冯忠武
冯学平 陈焕春 夏咸柱 刘秀梵
陆承平 秦贞奎

主任委员

马洪超

副主任委员

王树双 陈萍 黄保续 王志亮
刘占江 卢旺

委员 (按姓氏笔画排序)

马洪超 马贵平 马睿麟 王中力
王兰平 王永玲 王幼明 王志亮
王君玮 王树双 王俊平 王登临
王新武 王增利 方旭 邓勇
卢旺 石谦 冯力 冯雪领
曲志娜 朱良强 朱家新 刘占江
刘华雷 刘兴国 刘拥军 刘佩红
刘建华 刘湘涛 孙研 杜元钊
李全录 李庆海 李志荣 李晓成
杨虎 杨松琴 杨国义 肖肖
时勇 吴晗 吴晓东 吴耀明
沈建忠 宋俊霞 宋翠平 张杰
张进林 张应国 张和平 张绍存
张衍海 陆红 陆敬刚 陈萍
陈义平 陈东来 陈向武 陈向前
陈国胜 陈继明 苗启华 范伟兴
范根成 林琳 林志雄 林典生
林祥梅 林矫矫 欧燎原 周治云
周晨阳 郑增忍 单虎 姜平
娄维高 秦德超 徐士新 高巨星
郭昭林 郭晓东 郭爱珍 郭霄峰
黄夏 黄保续 盛卓君 符莲萍
梁成珠 梁全顺 彭大新 蒋云
程文军 游伟铭 虞塞明 樊凌翰
魏荣

总 编 黄保续
副 总 编 刘拥军 陈向前
编辑部主任 刘拥军
总 编 助 理 张秀娟
编 辑 部 孙荣钊 朱迪国
副 主 任
责 任 编 辑 朱迪国 侯文婷 高向向
编 辑 出 版 中国动物检疫编辑部
地 址 青岛市南京路 369 号
邮 编 266032
编 辑 出 版 0532-85623545
广 告 发 行 0532-85622559
综 合 事 务 0532-85642906
传 真 0532-85642906
中国标准连 ISSN 1005-944X
续出版物号 CN 37-1246/S
国 内 邮 24-112
发 代 号
投 稿 在 线 <https://zgdw.cbpt.cnki.net/>
意 见 反 zgdwjy2016@cahec.cn
馈 信 箱
收 款 单 位 中国动物卫生与流行病学中心
开 户 行 中国农业银行青岛四方支行
账 号 38070101040040348
广 告 经 营 青工商广字 0158 号
许 可 证
定 价 20.00 元
印 刷 单 位 青岛国彩印刷股份有限公司
发 行 单 位 中国邮政集团公司青岛市分公司

本刊已许可中国学术期刊（光盘版）
电子杂志社（中国知网及其系列数据库）、
万方数据股份有限公司（中国核心期刊遴
选数据库）、重庆维普资讯有限公司
（中文科技期刊数据库）、北京世纪超星
信息技术发展有限责任公司（超星期刊域
出版平台）等四家单位，以数字化方式复
制、汇编、信息网络传播本刊全文。以上
四家单位的著作权使用费已包含在本刊稿
酬中，不再向作者另行支付。作者向本刊
提交文章发表即视为同意上述声明。

目次

61 进境陆生动物多指标风险评估模型的建立

.....方海萍, 仇松寅, 王 刚, 等

专 论 综 述

67 非洲猪瘟病毒空气传播途径研究现状

.....戈胜强, 王英丽, 左媛媛, 等

71 非洲猪瘟病毒载体疫苗研究进展

.....宋芳芳, 刘春菊, 任炜杰, 等

76 番鸭细小病毒病研究进展

.....赵宗伟, 马启禄, 王鹤童, 等

82 西尼罗热国内外疫情形势与防控

.....王淑娟, 王 莹, 徐天刚, 等

技 术 支 撑

91 鸽 A 群轮状病毒实时荧光 RT-PCR 检测方法的建立及应用

.....邢安琪, 彭真奇, 蒋文明, 等

98 传染性脾肾坏死病毒 *TaqMan* 荧光定量 PCR 检测方法的建立及应用

.....李望东, 李 勇, 张淑瓶, 等

104 BVDV-1 E2 蛋白抗原表位的串联表达及其多克隆抗体的制备

.....陈小金, 张俊哲, 曲 鹏, 等

110 发酵床养殖模式对牦牛寄生虫病防治及生产性能的影响

.....李 英, 赵明川, 冶有义, 等

115 一例猫肥大细胞瘤的诊断与治疗

.....何随彬, 李亚锋, 王晓旭, 等

China Animal Health Inspection

2023 Vol.40, No.9 Cumulated No.364

Contents

Monthly

2023, No.9
(Since 1982.10)

The Executive

Ministry of Agriculture
and Rural Affairs
of the P.R.China

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

广 告

 青岛立见
Since 2003

封二 青岛立见

 TIANLONG
天隆科技

封底 天隆科技

 爱牧
1992

后插一 北京爱牧

- 1 Epidemiological Investigation on a Case of Aggregated Human Brucellosis in Changsha City of Hunan Province
.....Wu Guoqiang, Feng Jia, He Yu, et al
- 5 Serological Surveillance of Sheep Brucellosis in Zibo City of Shandong Province from 2020 to 2022
.....Yuan Kai, Zhang Zhiyu, Chen Feng, et al
- 9 Epidemiological Investigation on a Suspected Case of Bovine Piropasmosis in Hami City of Xinjiang
.....Zhang Guoxin, Yang Fan, Cheng Jianhao, et al
- 15 Genetic Evolution Analysis on ORF5 Gene Sequence of PRRSV in Zhejiang Province in 2022
.....Yao Chunlei, Wang Yating, An Huiting, et al
- 25 Differential Diagnosis and Control of PRRS Complicated by *Haemophilus parasuis* and *Streptococcus suis* Infection
.....Gao Yi, Guo Yanhui, Yu Rui, et al
- 36 Isolation and Identification of Pathogenic *Escherichia coli* isolates from a Duck Farm in Shandong Province and Analysis of Drug Resistance
.....Yuan Yinglin, Duan Xiaoxiao, Liu Baotao, et al
- 41 Analysis on the Operation and Problems of the Checkpoints for Animals Transported along Designated Roads to Anhui
.....Ding Chunshui, Qian Yu, Li Xuesong, et al
- 45 Shortages Found in Dog or Cat Quarantine at the Place of Origin and Countermeasures
.....Ding Xianli
- 50 Practices and Considerations on Veterinary Socialized Service in Guangxi
.....Zhou Mingxu, Xie Ying, Wang Lianghong, et al
- 55 Reform and Practice of Veterinary Clinical Diagnosis and Treatment Skill Teaching Based on Innovative Practical Capacity Training
.....Xu Lei, Yu Xunxin, Liao Huizhen, et al

China Animal Health Inspection

Contents

2023 Vol.40, No.9 Cumulated No.364

General Editor in Chief:

Dr. Huang Baoxu

Vice General Editor in Chief:

Liu Yongjun,

Chen Xiangqian

Editorial Dept Director:

Liu Yongjun

Assistant to Editor-in-Chief:

Zhang Xiujuan

Vice Editorial Dept Director:

Sun Rongzhao, Zhu Diguo

Executive Editor:

Zhu Diguo, Hou Wenting,

Gao Xiangxiang

Editing and Publishing:

Editorial Office of

China Animal Health Inspection

Address: Nanjing Road 369,

Qingdao, Shandong, China

Post Code: 266032

Tel: 0532-85623545

Advertising: 0532-85622559

Public Affair: 0532-85642906

Fax: 0532-85642906

Issue No: ISSN 1005-944X
CN 37-1246/S

Internal Distribution Code: 24-112

Online Contribution: <https://zgdw.cbpt.cnki.net/>

Feedback E-mail: zgdwjy2016@cahec.cn

Advertisement Permit: QGSG No 0158

Price: 20 yuan/issue

Printed By: Qingdao Guocai

Printing Co., Ltd.

Distributed By: China Post Group

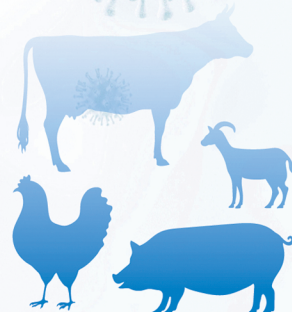
Qingdao Branch

- 61 Establishment of a Multi-index Risk Assessment Model for Entry
Terrestrial Animals
.....Fang Haiping, Qiu Songyin, Wang Gang, et al
- 67 Research Progress on Airborne Transmission Routes of African
Swine Fever Virus
.....Ge Shengqiang, Wang Yingli, Zuo Yuanyuan, et al
- 71 Research Progress on the Viral Vector Vaccine of African Swine
Fever Virus
.....Song Fangfang, Liu Chunju, Ren Weijie, et al
- 76 Research Progress on Muscovy Duck Parvovirus Disease
.....Zhao Zongwei, Ma Qilu, Wang Hetong, et al
- 82 Global Outbreak Status and Control of West Nile Fever
.....Wang Shujuan, Wang Ying, Xu Tiangang, et al
- 91 Establishment and Application of a Fluorescent RT-PCR for
Detecting Pigeon Group A Rotavirus
.....Xing Anqi, Peng Zhenqi, Jiang Wenming, et al
- 98 Establishment and Application of a *TaqMan* Real-time PCR for
Infectious Spleen and Kidney Necrosis Virus
.....Li Wangdong, Li Yong, Zhang Shuping, et al
- 104 Tandem Expression of BVDV-1 E2 Protein Antigenic Epitopes
and Preparation of Its Polyclonal Antibodies
.....Chen Xiaojin, Zhang Junzhe, Qu Peng, et al
- 110 The Effect of Fermentation Beds on the Prevention and Control
of Parasitic Diseases in Yaks and the Production Performance
of Yaks
.....Li Ying, Zhao Mingchuan, Ye Youyi, et al
- 115 Diagnosis and Treatment of a Case of Feline Mast Cell Tumors
.....He Suibin, Li Yafeng, Wang Xiaoxu, et al



为人类健康创造一流分子诊断产品
Bring Technology to Life

动物病毒DNA/RNA 快速提取试剂盒5.0 现已全面升级



适应样本：鼻咽拭子、环境样本等
试剂规格：480T/64T/40T/20T（预封装）



操作省力

加样孔有色标记，免加PK，只需一步加样，即可置于仪器内提取

体系升级

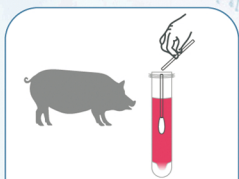
高达400μL样本量，提升弱阳性样本核酸富集及检出率

提取快速

仅需10分钟，即可获得高质量核酸

效期更长

室温保存，有效期长达18个月



样本采集及处理



核酸提取



荧光PCR检测



报告出具

西安天隆科技有限公司

地址：西安经济技术开发区高铁新城尚林路4266号
电话：+86-29-8221 8051
传真：+86-29-8221 6680
网址：<https://www.medtl.com>

苏州天隆生物科技有限公司

地址：中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区金鸡湖大道99号苏州纳米城东北区NE-33栋
电话：+86-512-6252 7726 传真：+86-512-6295 6337
网址：<https://www.medtl.cn>

